

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba III/4915 - Silnice III/4915: Zlín, Štípa, ulice Zámecká  
 číslo a název SO SO 301 - Oprava vodovodu  
 číslo a název rozpočtu: SO 301 - Oprava vodovodu

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
34	012103000		Geodetické práce před výstavbou	SOUBOR	5,000	3 000,00	15 000,00
49	07200200R		Dopravní značení	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
112	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	SOUBOR	1,000	8 620,00	8 620,00
113	012303000		Geodetické práce po výstavbě	SOUBOR	1,000	5 748,00	5 748,00
114	04190300R		Spolupráce provozovatele	HOD	30,000	690,00	20 700,00
	<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>65 068,00</b>
	<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	113106123		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	M2	24,000	47,40	1 137,60
2	113107122		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	M2	24,000	262,00	6 288,00
3	119003121		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů mobilní plotovou zábranou výšky do 2 m	M	40,000	106,00	4 240,00
4	119003122		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů mobilní plotovou zábranou výšky do 2 m	M	40,000	44,70	1 788,00
5	131203101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	M3	5,880	599,00	3 522,12
6	131203109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	M3	1,764	120,00	211,68
7	131303101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 4	M3	5,880	965,00	5 674,20
8	131303109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	M3	1,764	176,00	310,46
9	132212201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách	M3	20,565	682,00	14 025,33
10	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř.	M3	6,170	143,00	882,31
11	132312201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách	M3	20,565	1 240,00	25 500,60
12	132312209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř.	M3	6,170	206,00	1 271,02
13	141721111		Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	M	8,000	588,00	4 704,00
14	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	M2	51,300	91,20	4 678,56
15	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	M2	3,500	157,00	549,50
16	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	M2	51,300	16,10	825,93
17	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	M2	3,500	75,10	262,85
18	151201102		Zřízení zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	M2	15,200	193,00	2 933,60
19	151201112		Odstranění zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	M2	15,200	54,30	825,36
20	151811113		Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 5 m	M2	30,400	157,00	4 772,80
21	162301102		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	40,770	77,30	3 151,52
22	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	32,505	257,00	8 353,79
23	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	32,505	16,40	533,08
24	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	58,509	130,00	7 606,17
25	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	44,690	78,50	3 508,17
26	58343959R		kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	T	45,724	352,00	16 094,85
27	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	6,600	321,00	2 118,60
28	175111109		Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	M3	1,725	191,00	329,48

29	58331289R		kamenivo těžené drobné frakce 0-2	T	8,370	298,00	2 494,26
30	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	6,000	14,80	88,80
31	005724100		osivo směs travní parková	KG	0,185	90,80	16,80
32	181951101		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	M2	6,000	5,02	30,12
33	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	6,000	3,07	18,42
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>128 747,98</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
35	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	0,600	852,00	511,20
36	451595111		Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	M3	0,600	426,00	255,60
37	45231114R		Základ propustku z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	5,760	2 660,00	15 321,60
38	45231119R		Příplatek ke zřizování základu propustku z betonu prostého za práce ve stíněných	M3	5,760	121,00	696,96
39	452313141		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	0,270	2 600,00	702,00
40	452313192		Příplatek ke zřizování podkladních bloků z betonu prostého za práce ve štole	M3	0,270	99,10	26,76
41	45232114R		Čelo propustku ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	5,224	2 660,00	13 895,84
42	45232119R		Příplatek ke zřizování čela propustku z ŽB za práce ve stížených podmínkách	M3	5,224	121,00	632,10
43	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	32,030	294,00	9 416,82
44	45236111R		Výztuž čela propustku otevřený výkop z betonářské oceli	T	0,200	30 900,00	6 180,00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>47 638,88</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
45	59451111R		Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	M2	4,000	736,00	2 944,00
46	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	24,000	132,00	3 168,00
47	596212220		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	M2	24,000	299,00	7 176,00
48	592452130		dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x8 cm	M2	24,000	305,00	7 320,00
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>20 608,00</b>
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
50	62264500R		Opracování povrchu rovných stěn - pohledový beton	M2	9,498	668,00	6 344,66
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>6 344,66</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
51	85224119R		Uzavření, otevření potrubí	KUS	4,000	3 448,00	13 792,00
52	722110818		Demontáž potrubí litinové přírubové do DN 200	M	12,500	394,00	4 925,00
53	722170804		Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	M	15,500	23,00	356,50
54	23008214R		Demontáž kalníku vč. odvozu	KUS	1,000	1 724,00	1 724,00
55	851241192		Příplatek za práci ve štole na potrubí z trub litinových hrdlových DN 80 až 250	M	12,500	75,00	937,50
56	851311131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	M	12,500	182,00	2 275,00
57	552530030		trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová spoj TYTON 6 m DN 150 mm	M	12,500	1 970,00	24 625,00
58	857242192		Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až	KUS	13,000	60,10	781,30
59	857242121		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	3,000	285,00	855,00
60	50490800R		koleno patní přírubové 80 - 4/8 díry	KUS	1,000	1 586,00	1 586,00
61	85000800R		tvarovka FF kus 80/1000	KUS	2,000	4 273,00	8 546,00
62	857241192		Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých hrdlových DN 80 až 250	KUS	2,000	106,00	212,00
63	857311131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním	KUS	2,000	497,00	994,00
64	552536490		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl.250µm se šroubovým spojem U-kus DN 150 mm	KUS	2,000	7 030,00	14 060,00

65	857312121		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	KUS	10,000	626,00	6 260,00
66	552538950		tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN150	KUS	4,000	3 280,00	13 120,00
67	50491500R		koleno patní přírubové 150	KUS	2,000	5 138,00	10 276,00
68	85001500R		tvarovka FF kus 150/1000	KUS	2,000	8 196,00	16 392,00
69	85301500R		tvarovka oblouk 90° 150	KUS	2,000	3 586,00	7 172,00
70	857244192		Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až	KUS	1,000	75,10	75,10
71	857314121		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	KUS	1,000	826,00	826,00
72	85101500R		tvarovka T kus 150-80	KUS	1,000	4 874,00	4 874,00
73	871161211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0	M	15,500	51,70	801,35
74	286135240		potrubí třívrstvé PE100 RC-Wavin TS PE 100 RC+ DOQ, SDR11,32x3,0 , 12 m	M	15,500	48,30	748,65
75	871211211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8	M	8,000	73,10	584,80
76	286139620		trubka ochranná pro plyn PEHD 63 x 3,0 mm	M	8,000	60,00	480,00
77	23020011R		Nasunutí potrubní DN 32 do chráničky DN 63	M	8,000	1 440,00	11 520,00
78	871371211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 315 x 28,6	M	5,500	231,00	1 270,50
79	28613973R		trubka ochranná PEHD 315 x 12,1 mm	M	5,500	1 470,00	8 085,00
80	23020012R		Nasunutí potrubní DN 150 do chráničky DN 300	M	5,500	1 680,00	9 240,00
81	877161101		Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 32	KUS	4,000	149,00	596,00
82	286159690		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	KUS	2,000	60,20	120,40
83	62210320R		tvarovka ISO K 2681/3151 6/4" - 32	KUS	2,000	334,00	668,00
84	877161110		Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 32	KUS	1,000	147,00	147,00
85	28615010R		elektrokoleno 22°, PE 100, PN 16, d 32	KUS	1,000	278,00	278,00
86	879171111		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	KUS	2,000	369,00	738,00
87	891181111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	KUS	2,000	363,00	726,00
88	26810010R		šoupátko navrtávací domovní přípojky 2"-6/4"	KUS	2,000	1 765,00	3 530,00
89	96011001R		souprava zemní teleskopická dom. šoupátka - 1,0-1,6 3/4"-2"	KUS	2,000	995,00	1 990,00
90	891241111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	465,00	465,00
91	40020800R		šoupě přírubové DN 80	KUS	1,000	6 748,00	6 748,00
92	95020501R		souprava zemní teleskopická E2 - 2,5-3,5 50-100	KUS	1,000	3 990,00	3 990,00
93	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	1,000	213,00	213,00
94	49008015R		hydrant podzemní DN80	KUS	1,000	22 552,00	22 552,00
95	891319111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	KUS	2,000	818,00	1 636,00
96	33501500R		pas navrtávací HACOM 150-2	KUS	2,000	1 780,00	3 560,00
97	892233122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	15,500	18,70	289,85
98	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	M	15,500	13,00	201,50
99	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	12,500	17,10	213,75
100	892353122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	12,500	42,20	527,50
101	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	3,000	5 800,00	17 400,00
102	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	3,000	337,00	1 011,00
103	18600000R		víčko víčko poklopu č. 1850	KUS	2,000	426,00	852,00
104	20500000R		poklop teleskopický pro šoup.	KUS	1,000	3 180,00	3 180,00
105	34810000R		podklad. deska UNI	KUS	3,000	192,00	576,00
106	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	1,000	651,00	651,00
107	19500000R		hydrantový poklop	KUS	1,000	1 898,00	1 898,00
108	34820000R		podklad. deska pod hydrant. poklop	KUS	1,000	598,00	598,00
109	899713111		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	KUS	3,000	221,00	663,00
110	7231909R1		Odvzdušnění stáv. potrubí	HOD	5,000	518,00	2 590,00

111	7231909R2		Vypuštění stáv. potrubí	HOD	5,000	518,00	2 590,00
	<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>248 593,70</b>
	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
115	919521160		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	M	1,500	2 040,00	3 060,00
116	59222007R		trouba železobetonová DN 800	M	1,500	5 456,00	8 184,00
117	919535558		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	M3	1,406	3 410,00	4 794,46
118	899640111		Bednění pro obetonování plastových šachet hranatých otevřený výkop	M2	5,040	303,00	1 527,12
119	95396111R		Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 500 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	KUS	8,000	257,27	2 058,16
120	966008113		Bourání trubního propustku do DN 800	M	1,500	2 400,00	3 600,00
121	977211111		Řezání ŽB kcí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	M	3,140	994,00	3 121,16
122	944111111		Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od	M	4,000	81,40	325,60
123	944111811		Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od	M	4,000	48,40	193,60
124	961044111		Bourání základů z betonu prostého	M3	5,500	2 520,00	13 860,00
125	977151111		Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	M	2,000	1 700,00	3 400,00
126	979054451		Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	M2	19,200	49,70	954,24
127	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	28,251	41,00	1 158,29
128	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	T	254,187	10,10	2 567,29
129	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	28,243	180,00	5 083,74
130	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	40,800	167,00	6 813,60
	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>60 701,26</b>
	<b>M21</b>		<b>Silnoproud</b>				
131	210292041		Přezkoušení světelného nebo zásuvkového okruhu s prozvoněním při přeměně napětí	KUS	2,000	44,40	88,80
132	210800527		Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 6 mm2 uložených volně	M	18,500	15,10	279,35
133	341408260		vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	M	18,500	11,70	216,45
134	746211130		Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	KUS	4,000	21,30	85,20
	<b>M21</b>		<b>Silnoproud</b>				<b>669,80</b>
	<b>M46</b>		<b>Zemní práce pro montážní práce</b>				
135	460490013		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	20,000	11,20	224,00
	<b>M46</b>		<b>Zemní práce pro montážní práce</b>				<b>224,00</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>578 596,28</b>
			<b>Celkem</b>				<b>578 596,28</b>